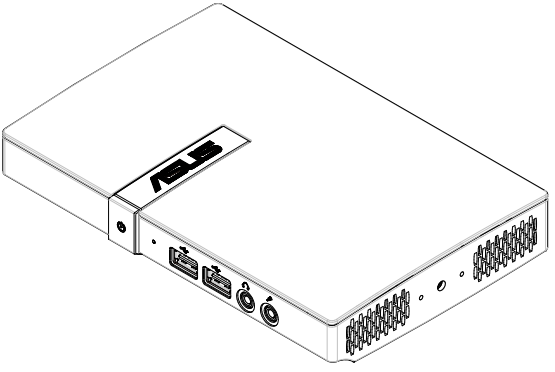
CPX20 serien
Zero Client BOX

Brugervejledning



Indholdsfortegnelse

Varsler iv

Sikkerhedsoplysninger v

Vedligeholdelse og rengøring vi

1.1 Velkommen 1-1

1.2 Pakken indeholder 1-1

1.3 Sådan samles zero client box 1-2

1.4 Introduktion til nul-klienten 1-4

1.4.1 Boksens forside 1-4

1.4.2 Boksens bagside 1-5

1.4.3 Kom i gang med klientsystemet 1-6

1.4.4 Klientindikatorens tilstande 1-6

2.1 Client-indstillinger 2-1

3.1 Specifikationer 3-1

3.2 Fejlsøgning (Ofte stillede spørgsmål) 3-2

3.3 Liste over understøttet timing 3-3

Copyright © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle rettigheder forbeholdt.

Det er ikke tilladt på nogen måde at gengive, transmittere, transskribere, lagre i et lagringssystem eller oversætte til et hvilket som helst andet sprog nogen del af denne vejledning, herunder produkterne og softwaren beskrevet heri, uden udtrykkelig, skriftlig tilladelse fra ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS"), undtagen dokumentationen, der opbevares af køberen, der kan sikkerhedskopieres.

Der gives ikke garanti eller service for produktet hvis: (1) produktet er blevet repareret, modificeret eller ændret, medmindre en sådan reparation, modifikation eller ændring er udført af ASUS; eller (2) hvis produktets serienummer er ulæseligt eller mangler.

ASUS VIDEREGIVER DENNE VEJLEDNING "SOM DEN ER", UDEN GARANTI AF NOGEN SLAGS, HVERKEN UDTRYKKELIG ELLER UNDERFORSTÅET, INKLUSIV OG IKKE BEGRÆNSET TIL UNDERFORSTÅEDE GARANTIER ELLER BETINGELSER FOR SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. ASUS, DETS DIREKTØRER, LEDERE, MEDARBEJDERE OG AGENTER ER UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER ANSVARLIGE FOR NOGEN INDIREKTE, SPECIELLE, TILFÆLDIGE ELLER EFTERFØLGENDE BESKADIGELSER (HERUNDER BESKADIGELSER SOM TAB AF FORTJENESTE, TAB AF HANDEL, TAB AF BRUG ELLER DATA, AFBRYDELSE AF HANDEL OG LIGNENDE),

SELVOM ASUS ER BLEVET BEKENDT MED MULIGHEDEN FOR SÅDANNE BESKADIGELSER FRA EN DEFEKT ELLER FEJL I DENNE VEJLEDNING ELLER I PRODUKTET.

SPECIFIKATIONER OG OPLYSNINGER I DENNE VEJLEDNING GIVES KUN TIL OPLYSENDE FORMÅL OG KAN ÆNDRES NÅR SOM HELST UDEN VARSEL, OG MÅ IKKE FORTOLKES SOM EN FORPLIGTELSE FOR ASUS. ASUS PÅTAGER SIG INTET

ANSVAR ELLER ERSTATNINGSPLIGT FOR FEJL ELLER UNØJAGTIGHEDER, DER MÅTTE FOREKOMME I VEJLEDNINGEN, HERUNDER PRODUKTET OG SOFTWAREN, DER BESKRIVES HERI.

Produkter og virksomhedsnavne i denne vejledning kan være eller ikke være registrerede varemærker og ophavsretter tilhørende de respektive virksomheder. De er kun brugt som produktidentifikation eller forklaring og til ejernes fordel uden nogen hensigt om krænkelse.

Varsler

Erklæring fra Federal Communications Commission (FCC)

Denne enhed overholder afsnit 15 af FCC-reglerne. Driften skal ske i henhold til følgende to betingelser:

- Udstyret må ikke forårsage skadelige forstyrrelser, og
- Dette udstyr skal acceptere alle forstyrrelser der modtages, inklusiv forstyrrelser der kan forårsage uønsket drift.

Dette udstyr er testet og fundet i overensstemmelse med grænserne for en klasse B digital enhed ifølge del 15 i FCC-reglerne. Disse grænser har til formål at skabe rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i private installationer. Udstyret genererer, bruger og kan udsende radiofrekvensenergi, og hvis den ikke installeres og bruges i overensstemmelse med fabrikantens vejledning, kan det forårsage skadelig interferens for radiokommunikation. Der er dog ingen garanti, at interferens ikke vil opstå i en bestemt installation. Hvis udstyret er årsag til forstyrrelser i radio eller TV modtagelse – hvilket kan bestemmes ved at slå udstyret fra og til – opfordres brugeren til at prøve at afhjælpe forstyrrelsen vha. en eller flere af de efterfølgende metoder:

- Vend eller sæt modtagerantennen et andet sted.
- Forøg separationen mellem udstyret og modtageren.
- Tilslut udstyr til en stikkontakt, der ikke er på det samme kredsløb som modtageren.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/TV tekniker for hjælp.

Erklæring fra Canadian Department of Communications

Dette digitale udstyr overskrider ikke Klasse B begrænsningerne for radiostøjudslip fra digitaludstyr, som beskrevet i Radio Interference Regulations fra Canadian Department of Communications.

Dette digitale apparat i klasse B opfylder den canadiske standard ICES-003.

Advarsel: Denne nul-klient overholder kun EMC-direktivet, hvis du bruger et skærmet Ethernet-kabel.

Sikkerhedsoplysninger

Brug kun følgende AC/DC-adaptermodel: AD891M21010ALF&AD891M21210ALF

- Før du sætter boksen op, bør du læse al medfølgende dokumentation omhyggeligt.
- Af hensyn til risikoen for brand og elektrisk stød må nul-klienten aldrig udsættes for regn eller fugt.
- Forsøg aldrig at åbne nul-klienten. Der er farlig spænding i nul-klienten, som kan give alvorlige personskader.
- Hvis strømforsyningen ophører med at fungere, forsøg ikke selv at reparere den. Kontakt en elektriker eller din forhandler.
- Inden produktet bruges skal du sikre, at alle ledninger er korrekt tilsluttet og at de strømførende ledninger ikke er beskadiget. Hvis du ser nogen form for beskadigelse, skal du straks kontakte forhandleren.
- Kabinettets spalter og åbninger på bagsiden eller på oversiden er til ventilation. Disse åbninger må ikke blokeres. Produktet må aldrig placeres nær eller over en radiator eller anden varmekilde, med mindre der findes passende ventilation.
- Nul-klienten bør kun bruges sammen med den type strømkilde, der er angivet på mærkatet. Hvis du ikke er sikker på, hvilken type strømforsyning du har i dit hjem, skal du kontakte forhandleren eller dit lokale elselskab.
- Brug det korrekte stik, der passer til stikkontakten.
- Undgå at overbelaste el-ledningen samt eventuelle forlængerledninger. Overbelastning kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Undgå støv, fugtighed og kraftige temperaturudsving. Anbring ikke nul-klienten, hvor den kan blive våd. Anbring nul-klienten på en fast overflade.
- Træk skærmens stik ud af stikkontakten under tordenvejr og når den ikke bruges i en længere periode. Dette beskytter den mod skader som følge af overspænding.
- Der må ikke komme genstande eller væsker ind i nul-klientens åbninger.
- Soklen skal installeres i nærheden af apparatet og skal være let tilgængeligt.
- Hvis du har tekniske problemer med nul-klienten, skal du kontakte en elektriker eller din forhandler.

Vedligeholdelse og rengøring

- Før du flytter nul-klienten, bør du tage alle ledninger og kabler ud. Vær forsigtig, når du flytter nul-klienten. Løft nul-klient ved at tage fat omkring dens kanter. Løft den ikke i dens fod eller ledninger.
- Rengøring. Sluk for nul-klienten og træk ledningen ud af stikkontakten. Rengør nul-klienten med en fnugfri, ikke-ridsende klud. Fastsiddende pletter kan fjernes med en klud, der er fugtet med et mildt rengøringsmiddel.
- Undgå at bruge et rengøringsmiddel, der indeholder alkohol eller acetone. Brug et rengøringsmiddel, der er beregnet til LCD-skærme. Sprøjt aldrig rengøringsmiddel direkte på nul-klienten, da det kan løbe ind i den og skabe kortslutning.

Følgende symptomer er normale for nul-klienten:

- Skærmen flimrer muligvis under den første brug pga. beskaffenheden af fluorescerende lys. Sluk og tænd igen for skærmen for at sikre, at flimmeret forsvinder.
- Du lægger muligvis mærke til en ujævn lysstyrke på skærmen, afhængigt af, hvilket billede du bruger som baggrundsbillede på skærmen.
- Hvis det samme billede vises i timevis, kan skærmbilledet brændes fast på skærmen, så det også kan ses efter der skiftes til et andet skærmbillede. Skærmen vil langsomt genoprette sig selv, eller du kan slukke for skærmen i nogle timer.
- Når skærmen bliver sort eller blinker, eller ikke fungerer længere, skal du kontakte forhandleren eller et servicecenter for at få den repareret. Du må ikke selv forsøge at reparere nul-klienten!

Udtryk, der anvendes i denne vejledning

ADVARSEL: Oplysninger for undgåelse af personskade for dig selv, når du forsøger at udføre en opgave.

FORSIGTIG: Oplysninger for undgåelse af beskadigelse af komponenter når du forsøger at udføre en opgave.

VIGTIGT: Oplysninger, der SKAL følges for at fuldføre en opgave.

BEMÆRK: Tips og yderligere oplysninger som en hjælp til fuldførelse af en opgave.

Yderligere oplysninger

Der henvises til følgende kilder for yderligere oplysninger og for opdateringer af produkter og software.

1. **ASUS websteder**

   ASUS verdensomspændende websteder har opdaterede oplysninger om hardware- og software-produkter fra ASUS.
   Se http://www.asus.com

2. **Ekstra dokumentation**

   Din produktpakke indeholder muligvis ekstra dokumentation, der er tilføjet af din forhandler. Disse dokumenter er ikke en del af standardpakken.

1.1 Velkommen

Tak fordi du har købt ASUS® zero client box.

Den nyeste zero client box fra ASUS giver dig en sømløs oplevelse for brug af skrivebord og skærm.

Du vil få en god og behagelig oplevelse med nul-klienten!

1.2 Pakken indeholder

Kontroller, at følgende dele er i pakken:

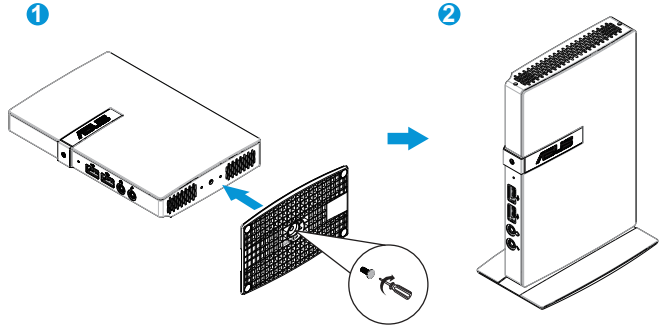
- ✓ Bokssæt
- ✓ Vægbeslag
- ✓ Fod og skrue
- ✓ Hurtig start-guide
- ✓ Garantibevis
- ✓ Adapter
- ✓ DVI kabel

- Hvis nogen af de ovenstående emner er beskadigede, skal du kontakte forhandleren.

1.3 Sådan samles zero client box

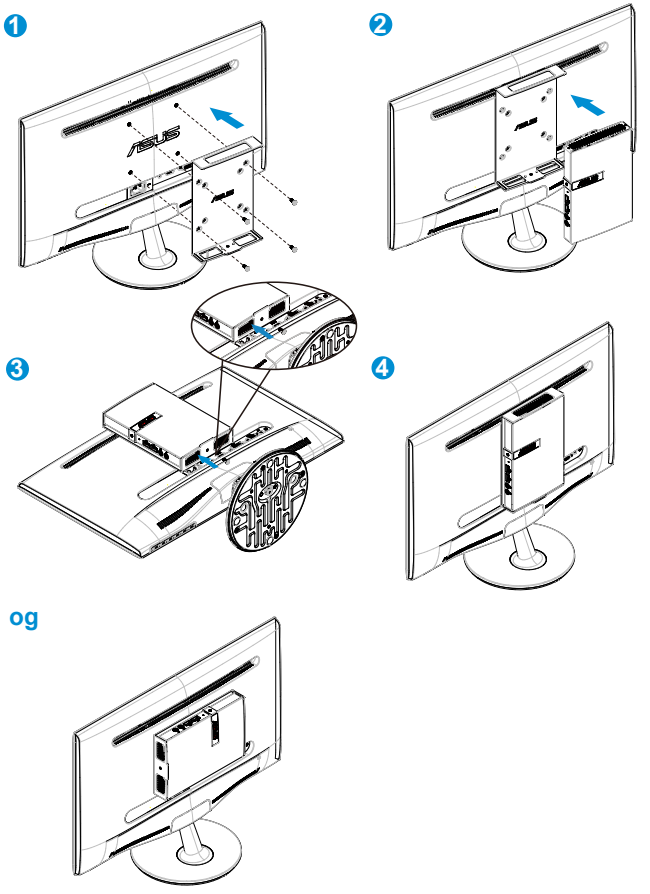
1. Hvis du bruger foden

- Sæt foden på boksen og spænd den fast med skruen. Du kan nemt stramme skruen med en skruetrækker.



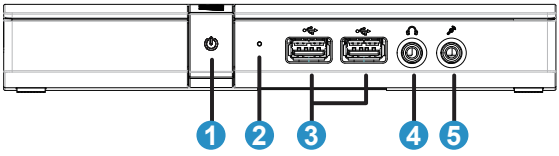
2. Hvis du bruger vægbeslaget

- Sæt vægbeslaget bag på skærmen og spænd det fast med skruen.
- Klik boksen på vægbeslaget (du kan sætte det i enten 100x100 mm eller 75x75 mm).


1
2
3
4
og

1.4 Introduktion til nul-klienten

1.4.1 Boksens forside

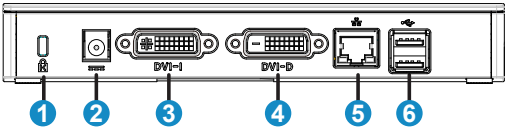


1. Strømindikator:
   - Betydningen af tænd/sluk-indikatorens forskellige farver er vist nedenfor.
2. LED-indikator for klientlink:
   - LED-indikatorens mulige farver er vist nedenfor.

	Status	Beskrivelse
LED1	Hvid	Klient tændt
LED1	Orange	Slukket og Aktiver-ved-Lan/Aktiver-ved-USB
LED2	Grøn	Link til virtuelt skrivebord

3. USB-stik
4. Øretelefonudgang
5. Mikrofonstik

1.4.2 Boksens bagside



1. Kensington-lås
2. Strømindgang-stik
3. DVI-I
4. DVI-D
5. RJ45
6. USB-stik

1.4.3 Kom i gang med klientsystemet

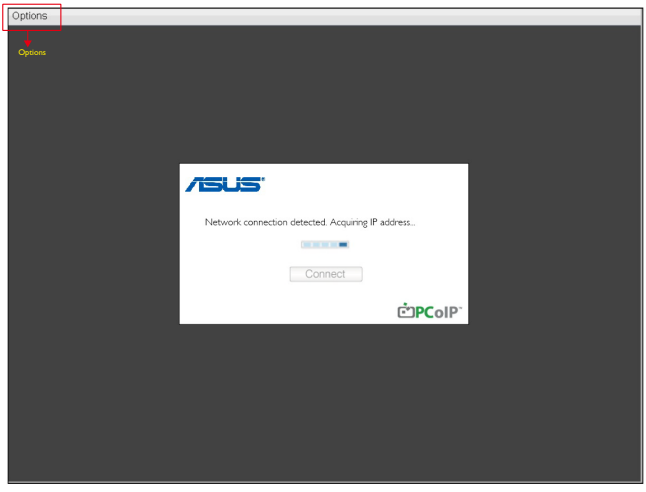
Tast	Beskrivelse
Strøm	Tryk på denne knap for at tænde/slukke for zero client box
Link (LED2)	Link til server

1.4.4 Klientindikatorens tilstande

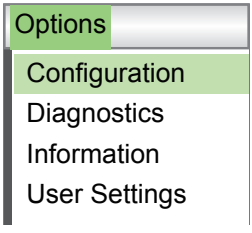
Status	STRØMINDIKATOR	LINK
Tændt	Hvid	Slukket
Slukket	Slukket	Slukket
Tændt og forbundet til virtuel skrivebord	Hvid	Grøn
Slukket og Aktiver-ved-Lan	Orange	Slukket
Slukket og Aktiver-ved-USB	Orange	Slukket
Tændt til slukket eller Aktiver-ved-USB	Hvid (blinker i 12 sek. før sluk) / Orange (altid tændt)	Grøn (tændt i 12 sek. før sluk)

2.1 Client-indstillinger

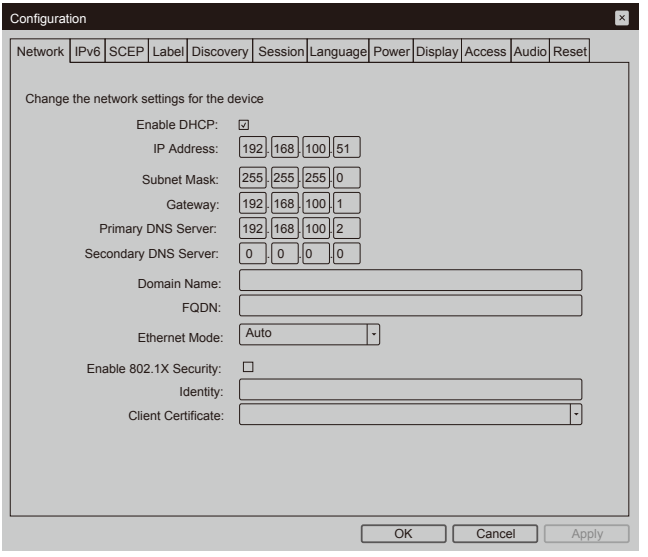
1. Tænd for strømmen.
2. Login Client-widget, klik på “[Options] (Indstillinger)“ øverst til venstre.



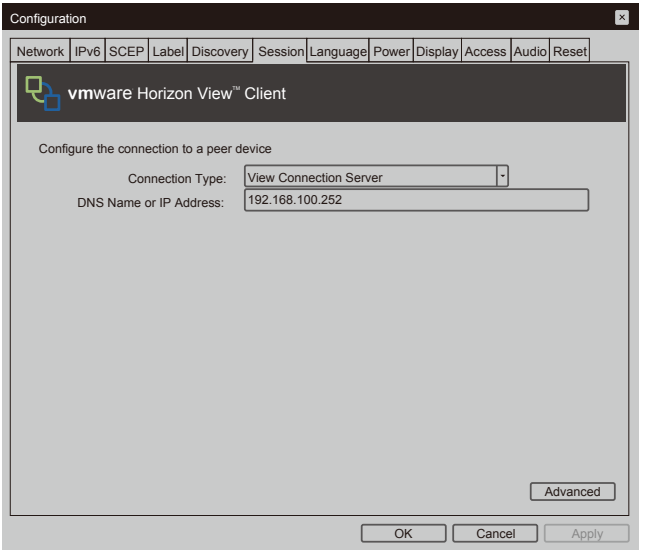
3. Vælg “[Options] (Indstillinger)” --> “[Configuration] (Konfiguration)”.



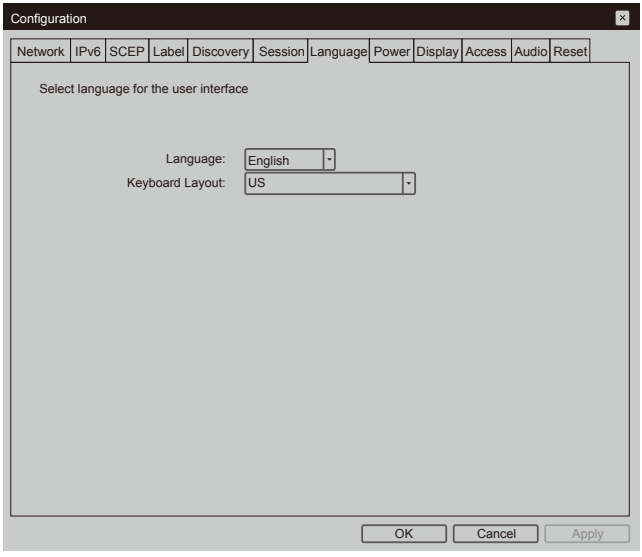
4. Åbn “[Configuration] (Konfiguration)” --> [Network] (Netværk), og vælg “Enable DHCP” (Aktiver DHCP).



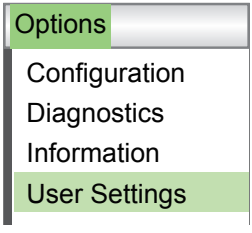
5. Vælg fanen[Session], indtast “DNS Name or IP Address” (DNS-navnet eller IP-adressen), og klik derefter på “Apply” (Anvend).



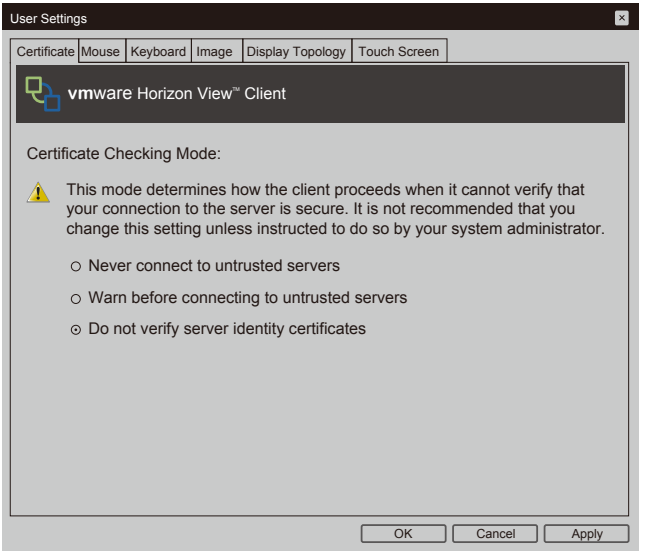
6. Vælg fanen [Language] (Sprog), vælg det ønsekde sprog, og klik derefter på ”Apply’ (Anvend).



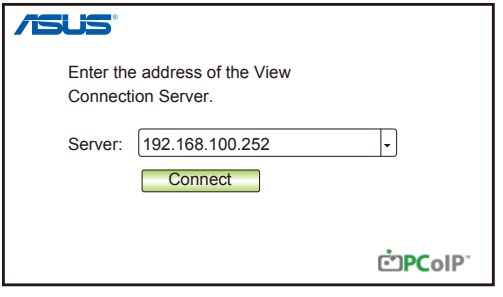
7. Vælg [OK], for at færdiggøre [Configuration] (Konfigurationen).
8. Vend tilbage til denne vejledning, vælg [Options] (Indstillinger) øverst til venstre, og gå til [User settings] (Brugerindstillinger).



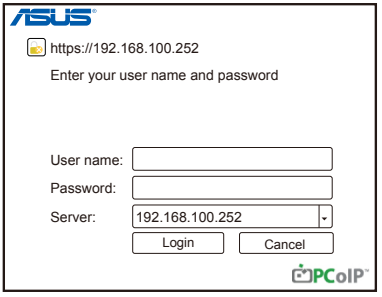
9. Vælg fanen [Certificate] (Certificat), vælg det ønskede punkt og indstilling, og klik derefter på [OK].


User Settings
Certificate
Mouse
Keyboard
Image
Display Topology
Touch Screen
vmware Horizon View™ Client
Certificate Checking Mode:
This mode determines how the client proceeds when it cannot verify that your connection to the server is secure. It is not recommended that you change this setting unless instructed to do so by your system administrator.
Never connect to untrusted servers
Warn before connecting to untrusted servers
Do not verify server identity certificates
OK
Cancel
Apply

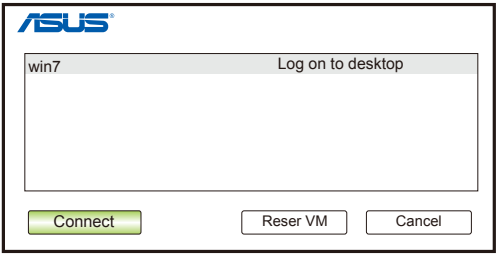
10. Link til serverens IP-adresse, åbn forbindelsesbrugerfladen og klik på [Connect] (Forbind).



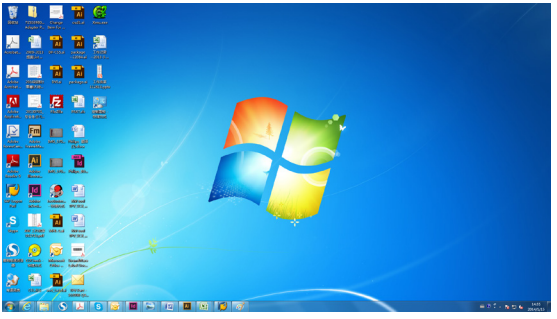
11. Indtast “User name” (Brugernavn) og “password” (adgangskode), og klik derefter på [Login] (Log på).



12. Klik på [Connect] (Forbind).



13. Åbn client-brugerfladen.



14. Vælg ”Start” på skrivebordet, og derefter ”Logout” (Log af), for at afslutte klienten.

3.1 Specifikationer

Model		CPX 20
Maks. opløsning	Enkelt	1920 x 1200/60
	Dobbelt	2560 x 1600/60
Forbrug når tændt		TIL: < 20 W
Mikrofon		Ja
Hovedtelefon		Ja
Sluk		< 0,8 W
Slukket og Aktiver-ved-Lan		< 2,5 W
Slukket og Aktiver-ved-USB		< 1,0 W
Montering		100x100 mm & 75x75 mm
Fys. mål (b x h x d)		135 x 204,8 x 84 mm
Boksens mål (b x h x d)		195,6 x 31,2 x 130,5 mm
Net. vægt (skøn.)		0,6 kg
Brutto vægt (skøn.)		1,2 kg
Nominel spænding		AC 100~240 V (ekstern)

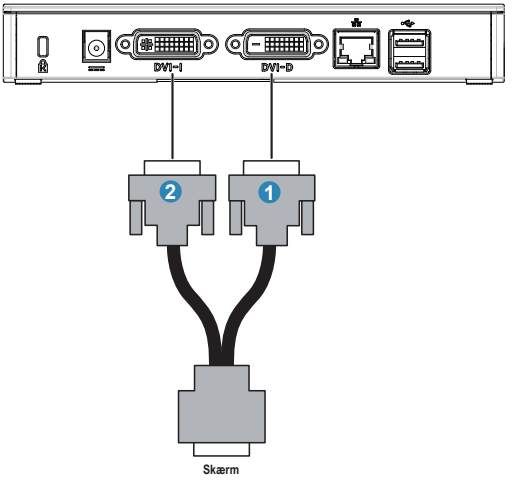
3.2 Fejlsøgning (Ofte stillede spørgsmål)

Problem	Mulig løsning
Tændt-LED ikke tændt	• Tryk på knappen ⏻ for at kontrollere, om boksen er tændt. • Kontrollér at strømledning er sat ordentligt i både boksen og stikkontakten.

3.3 Liste over understøttet timing

Opløsning	Opdateringshastighed
2560 x 1600	60Hz
2048 x 1152	60Hz
1920 x 1440	60Hz
1920 x 1200	60Hz
1920 x 1080	60Hz
1856 x 1392	56Hz
1792 x 1344	60Hz
1680 x 1050	60Hz
1600 x 1200	60Hz
1600 x 900	60Hz
1440 x 900	60Hz
1400 x 1050	60Hz
1366 x 768	60Hz
1360 x 768	60Hz
1280 x 1024	60Hz
1280 x 960	60Hz
1280 x 800	60Hz
1280 x 768	60Hz
1280 x 720	60Hz
1024 x 768	60Hz
848 x 480	60Hz
800 x 600	60Hz
640 x 480	60Hz

*** En skærm, der tilsluttes klienten, vil blive indstillet til oprindelig opløsning på 1024 x 768, når denne indstilling er aktiveret.**



***CPX20 DVI dobbelt-skærm PCoIP nul-klient: Denne nul-klient understøtter én skærm med 2560x1600 / 1920x1440 / 1856x1392 / 1792x1344 Forbinder de to DVI-D-stik på en tilpasset dobbeltlink DVI-I-kabeladapter til de to DVI-D-stik på nul-klienten som vist på ovenstående illustration.**